กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน

รายการ เช่าใช้บริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐)

---

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ ต้องมีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงหน่วยงานส่วนกลางกับส่วนภูมิภาคประกอบกับกรมสอบสวนคดีพิเศษมีภารกิจในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันปราบปรามคดีพิเศษที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ พร้อมทั้งการดำเนินการเฝ้าระวัง สืบสวน สอบสวน และตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ ที่มีความสลับซับซ้อนสูง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าถึงข้อมูลข่าวสารจากแหล่งข่าวต่าง ๆ ด้วยความรวดเร็ว และครอบคลุมทุกพื้นที่ ระบบสารสนเทศต้องมีความพร้อมที่จะสามารถตอบสนองความต้องการดังกล่าวได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษมีการปฏิบัติงานในเชิงรุกในทุก ๆ ด้าน เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนและให้ทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งบางกรณีจำเป็นต้องได้รับข้อมูลจากระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูงโดยเร่งด่วน อีกทั้งยังส่งผลให้เป็นการประหยัดงบประมาณในการเดินทางไปราชการ และงบประมาณอื่น ๆ ที่อาจต้องใช้ในการประสานงานหรือระดมความคิดเห็นเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารด้วย จึงมีความจำเป็นต้องเช่าสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเตอร์เน็ตและเครือข่ายการสื่อสารเฉพาะ (Private Network) สำหรับการใช้งานระบบสารสนเทศจากส่วนกลางไปยังทุกเขตพื้นที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กรมสอบสวนคดีพิเศษมีโครงข่ายสัญญาณอินเตอร์เน็ต ซึ่งเป็นโครงข่ายพื้นฐานในการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในภารกิจของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างทำพัสดุที่ส่วนราชการจะซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙...

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙)

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยจะพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการให้บริการอินเตอร์เน็ตหรือโครงข่ายสื่อสาร ก่อนที่จะมีการก่อตั้งคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการวิทยุโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. หรือได้รับอนุญาตจาก กสทช. โดยต้องมีใบอนุญาตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา และอายุของใบอนุญาตต้องครอบคลุมระยะเวลาสัญญาการให้บริการกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหาว่าผู้เสนอราคาไม่ได้รับการต่อใบอนุญาตจาก กสทช.

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเตอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) รวมกันมีความเร็วรองรับการให้บริการแก่ผู้เช่าตามที่กำหนดในข้อ ๔.๑.๑ และมีมากกว่า ๒ เส้นทาง เพื่อใช้เป็นวงจรสำรอง

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) รวมกันมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ Mbps./ ๕๐๐ Mbps. (Download / Upload)

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงานรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ รวมถึงเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้อง_ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้เข้าใจชัดเจน

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

ร่างขอบเขตของงานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า)	เอกสารอ้างอิง (แคตตาล็อก/อื่นๆ ถ้ามี)
๑. ..... ๒.			

๔...

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความประสงค์เช่าบริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายบริการอินเตอร์เน็ต ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ หรือนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ ทั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถระงับการเช่าใช้ดังกล่าวได้หากไม่ประสงค์จะใช้งาน โดยผู้ให้เช่าไม่สามารถคิดค่าเช่าในระหว่างการขอระงับการเช่าวงจรดังกล่าวได้ อัตราค่าเช่าวงจรแต่ละรายการชำระเงินตามเกณฑ์การเช่าใช้งานจริง โดยมีรายละเอียดการเช่าแต่ละรายการดังนี้

๔.๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะให้บริการอินเตอร์เน็ตสำหรับองค์กรและเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) สำหรับติดตั้งที่ส่วนกลาง โดยติดตั้งที่อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเตอร์เน็ตสำหรับองค์กรผ่านโครงข่ายด้วยเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และต้องมีการเชื่อมโยงระบบอินเตอร์เน็ตที่มีความเร็วในประเทศไม่น้อยกว่า ๘๐ Mbps และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเตอร์เน็ตต่างประเทศ (International) ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps จำนวนอย่างน้อย ๒ วงจร พร้อมอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router)

๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการ IP Address ให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๖๔ Public IPv๔ และ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Public IPv๖ สำหรับวงจรในข้อ ๔.๑.๑

๔.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเตอร์เน็ตสำหรับส่วนกลาง แบบ Fiber Optic จำนวนอย่างน้อย ๑ วงจร ความเร็ว Download ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ Mbps และความเร็ว Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ

๔.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอุปกรณ์สำหรับ Load Balance Link จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด ซึ่งสามารถทำ Load Balance (Active by Active) วงจรตามข้อ ๔.๑.๑ และ ๔.๑.๓ ได้โดยอุปกรณ์ต้องมี Throughput ในการใช้งานจริงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Mbps และสามารถทำเป็นลักษณะวงจรสำรองได้ โดยหากวงจรหนึ่งวงจรใดไม่สามารถใช้งานได้อีกวงจรหนึ่งต้องสามารถใช้งานทดแทนได้ทันที

๔.๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีระบบรายงานสถานะการใช้งานแบบ Online ให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเตอร์เน็ต (Traffic Performance) ได้เองผ่าน Web Browser ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการโดยระบบรายงานต้องมีรายการดังต่อไปนี้

๔.๑.๕.๑ กราฟแสดงสถานะ และประวัติของการใช้งานตามความเร็วของ Traffic (Upload/Download) ที่มีการใช้งานของแต่ละชั่วโมง, วัน, สัปดาห์, และเดือน

๔.๑.๕.๒ รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลต่อวัน ตามช่วงวันที่กำหนดได้ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๔.๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเตอร์เน็ต Fiber Optic แบบ fixed ๑ IP สำหรับติดตั้งเทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN ความเร็ว Download ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ Mbps และความเร็วในการ Upload ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ Mbps อย่างน้อย ๒ วงจร พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ

๔.๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN รองรับการใช้ระบบงานสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ทั้ง ๑๒ แห่ง ได้แก่

(๑) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(๒) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๒ จังหวัดชลบุรี
(๓) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดนครราชสีมา
(๔) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น

(๕)...

(๕) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๕ จังหวัดเชียงใหม่
(๖) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลก
(๗) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๗ จังหวัดราชบุรี
(๘) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๘ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(๙) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๙ จังหวัดสงขลา
(๑๐) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนใต้ จังหวัดปัตตานี
(๑๑) ศูนย์ข้อมูลความมั่นคงจังหวัดชายแดนภาคใต้ ค่ายอิงยุทธบริหารฯ จังหวัดปัตตานี
(๑๒) สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

๔.๑.๗.๑ ให้บริการอุปกรณ์สำหรับให้บริการเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN จำนวน ๑ ชุด โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

(๑) มี WAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๒ Interface
(๒) มี LAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๔ Interface
(๓) มี VPN Throughput ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps
(๔) รองรับการทำ Site to Site VPN ไม่น้อยกว่า ๑๒ วงจร
(๕) สามารถติดตั้งภายใน Rack ๑๙ นิ้ว ได้

๔.๑.๗.๒ ให้บริการตั้งค่าอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๑.๗.๑ เชื่อมต่อกับวงจรตามข้อ ๔.๒.๑ , ๔.๒.๒, ๔.๒.๓ และ ๔.๒.๔ รองรับการทำ Site to Site VPN กับศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ทุกแห่ง, ศูนย์ข้อมูลความมั่นคงจังหวัดชายแดนภาคใต้ และสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศภายในของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้

๔.๒ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะให้บริการอินเตอร์เน็ตและเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) สำหรับติดตั้งที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑๐ แห่ง, สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก, ศูนย์ข้อมูลความมั่นคงจังหวัดชายแดนภาคใต้ ค่ายอิงยุทธบริหารฯ จังหวัดปัตตานี

๔.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเตอร์เน็ต แบบ Fiber Optic ความเร็วในการ Download ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps และความเร็วในการ Upload ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณอย่างน้อย ๒ วงจร ต่อ ๑ แห่ง (วงจรหลัก/วงจรสำรอง) และ**ไม่ใช่ผู้ให้บริการรายเดียวกัน** โดยติดตั้งที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษทั้ง ๑๐ แห่ง ได้แก่

(๑) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(๒) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๒ จังหวัดชลบุรี
(๓) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดนครราชสีมา
(๔) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น
(๕) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๕ จังหวัดเชียงใหม่
(๖) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลก
(๗) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๗ จังหวัดราชบุรี
(๘) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๘ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(๙) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๙ จังหวัดสงขลา
(๑๐) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนใต้ จังหวัดปัตตานี

๔.๒.๒...

๔.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเตอร์เน็ต แบบ Fiber Optic ความเร็วในการ Download ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps และความเร็วในการ Upload ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps อย่างน้อย ๒ วงจร ต่อ ๑ แห่ง (วงจรหลัก/วงจรสำรอง) พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ โดยติดตั้งที่สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร และศูนย์ข้อมูลความมั่นคงจังหวัดชายแดนภาคใต้ ค่ายอิงยุทธบริหารฯ จังหวัดปัตตานี

๔.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอุปกรณ์สำหรับให้บริการเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ แห่ง โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๓.๑ มี WAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๒ Interface

๔.๒.๓.๒ มี LAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๔ Interface

๔.๒.๓.๓ มี VPN Throughput ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

๔.๒.๓.๔ รองรับการทำ Site to Site VPN ไม่น้อยกว่า ๑ วงจร

๔.๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ แห่ง โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๔.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

๔.๒.๔.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

๔.๒.๔.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๔.๒.๔.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address

๔.๒.๔.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๔.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการตั้งค่าอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๒.๓ เชื่อมต่อกับวงจรตามข้อ ๔.๑.๗ ให้รองรับการทำ Site to Site VPN กับกรมสอบสวนคดีพิเศษส่วนกลาง เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศภายในกรมสอบสวนคดีพิเศษได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเตอร์เน็ตสำหรับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ อาคารจอดรถไปรษณีย์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร และสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

๔.๓.๑ ให้บริการอินเตอร์เน็ต แบบ Fiber Optic ความเร็ว Download ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ Mbps และความเร็วในการ Upload ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ ณ อาคารจอดรถไปรษณีย์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

๔.๓.๒ ให้บริการอินเตอร์เน็ต แบบ Fiber Optic จำนวน ๒ วงจร ความเร็ว Download ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ Mbps และความเร็วในการ Upload ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ ณ สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

๔.๔ บริการอื่น ๆ

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบและทดสอบวงจรระบบสื่อสารร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ จุดติดตั้งวงจรและอุปกรณ์ที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดอย่างน้อย ๑ ครั้ง

๔.๔.๒ อุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการนี้ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำป้าย Label ติดในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๔.๔.๒.๑ ชื่อสถานที่ติดตั้ง

๔.๔.๒.๒ เลขหมายวงจร

๔.๔.๒.๓...

๔.๔.๒.๓ ข้อมูล IP Address ของอุปกรณ์

๔.๔.๒.๔ หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุขัดข้อง

๔.๔.๓ ต้องมีช่องทางติดต่อเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค เพื่อให้คำปรึกษา ในกรณีที่มีปัญหาการใช้งานวงจรระบบสื่อสารในโครงการผ่านช่องทางการสื่อสารอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๔.๔.๓.๑ อีเมล์ (e-mail) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๔.๓.๒ ทางโทรศัพท์ Call center ในวันเวลาทำการ

๔.๔.๓.๓ ทางแอปพลิเคชัน Line เป็นอย่างน้อย

๔.๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการวงจรระบบสื่อสารในโครงการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่วงจรเกิดขัดข้อง ต้องแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นภายในให้เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศภายใน ๓ ชั่วโมง ผ่านช่องทางตามข้อ ๔.๕.๓ และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ขัดข้อง โดยหากมีเศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๔.๔.๕ กรณีกรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งปัญหาการใช้งานวงจรระบบสื่อสารในโครงการผ่านช่องทางตามข้อ ๔.๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่แจ้ง โดยหากมีเศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๕. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความประสงค์จะเช่าใช้บริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ซึ่งต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ หรือนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ จำนวน ๑๒ เดือน และส่งมอบเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับแจ้งปัญหาประจำเดือนและรายงานปริมาณการใช้งานประจำเดือน ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยหน่วยงานจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๘๘,๒๔๐.๐๐ บาท (จำนวน ๑๒ เดือน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. กำหนดยืนราคา

๖๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคาโดยภายในกำหนดการยืนราคาดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง จำนวน ๖ งวด (งวดละ ๒ เดือน) เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนดระยะเวลา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๑....

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาอื่น ๆ

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ รายผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ กรมจะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมที่ถือสัญชาติหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๔) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๒.๑ การรักษาความลับ

ผู้ให้เช่าจะไม่นำข้อมูลการสื่อสารทุกชนิดที่เกิดจากการใช้บริการของผู้เช่าตามสัญญานี้ไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก หรือนำไปใช้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

๑๒.๒ ข้อสงวนสิทธิ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ขอสงวนสิทธิในการทำสัญญาหรือข้อตกลง ปรับลดวงเงินกรณีที่ไม่สามารถทำสัญญาหรือข้อตกลงได้เต็มจำนวน ๑๒ เดือน ทั้งนี้ การคำนวณค่าจ้างในเดือนแรก และเดือนอื่น ๆ ที่มีการจ้างไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าจ้างเป็นรายวัน

๑๒....

๑๓. การรักษาความลับว่าด้วยกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้รับจ้างจะไม่นำออกไปซึ่งข้อมูลหรือข้อความอื่นใด ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับขอบเขตงานตามสัญญา ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจากการดำเนินการตามสัญญานี้ทั้งหมดหรือบางส่วน และจะต้องไม่เปิดเผยให้ผู้อื่นทราบถึงข้อมูลหรือเทคนิคที่ใช้ในการดำเนินการเกี่ยวกับขอบเขตงานตามสัญญานี้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดหรือมีการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องทำลายข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจากกรมสอบสวนคดีพิเศษในการดำเนินการตามสัญญานี้ โดยสิ้นเชิงภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดหรือบอกเลิกสัญญา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๒๒๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙

(นายนิติภัทร แสงพัฒน์)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ
ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายนฤนาท เจริญมาก)
นักจัดการงานทั่วไป
กรรมการ